

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ЛФИ _____ А.В. Рогачев

« ____ » _____ 20__ г.

**РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ НА ВЕСЕННИЙ СЕМЕСТР 2023-2024 уч. г.
КАФЕДРА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ И КОСМОЛОГИИ**

День недели	Время занятий	Учебная группа/ семестр	Наименование дисциплины	Отчётность за семестр	Преподаватель	
Вторник	9:35-11:05	(4-й курс) 8 сем.	Физико-технические проблемы и современные тенденции ускорительных комплексов	Экзамен	Ю.В. Сеничев Д. Калашников	
	11:15-12:45 обед		Семинары по квантовой теории поля			
	13:30-15:00		Квантовая теория поля			Экзамен
	15:10-16:40		Введение в физику нейтрино			Дифф. зачёт
	16:50-18:20		Введение в теорию атомного ядра и ядерных реакций			Дифф. зачёт
Среда	9:30-11:00	(1-й год маг-ры) 10 сем.	Дополнительные главы квантовой теории поля	Экзамен	А.Г.Панин И.А. Пшеничников В.С. Литвин Д.С. Горбунов М.В. Мордовской	
	11:10-12:40 обед		Экспериментальная ядерная физика	Экзамен		
	13:15-14:45		Нейтронные методы исследования конденсированных сред	Экзамен		
	14:55-16:35		Проблемы теории элементарных частиц и космологии	Экзамен		
	16:45-18:15		Позиционно-чувствительные детекторы на основе полупроводниковых фотоприемников	Экзамен		
Четверг	10:30-12:00	(3-й курс) 6 сем.	Основы экспериментальной физики элементарных частиц	Дифф. зачёт	Ю.Г. Куденко И.В. Харук А.Н.Хотянцев/О.Б.Щеголев С.А.Гаврилов	
	12:10-13:40		Калибровочные теории в физике элементарных частиц	Дифф. зачёт		
	обед		Метод Монте-Карло в ядерной физике	Экзамен		
	14:30-16:00		Основы физики и техники ускорения заряженных частиц	Дифф. зачёт		
	16:10-17:40		Введение в общую теорию относительности	Факультатив		
				Факультатив	М.Фиткевич/Д.Калашников	

Все занятия проводятся на «Питомнике» по адресу: 60-летия Октября проспект, д.7А или - по указанию преподавателя - на других площадках ИЯИ РАН.

Зав. кафедрой _____ М.В. Либанов